

ŚWIAT i ŻYCIE

Ilustrowany dodatek tygodniowy
»DZIENNIKA ZACHODNIEGO«

Nr 13

Katowice, 30 marca 1947 roku

Rok 2

Marian Wojciechowski

Chciwe oczy Germanii

patrzące na Zachód

Historyczny rozwój stosunków niemiecko-francuskich



Admirał Thierry d'Argenlieu, wysoki komisarz Francji w Ładoczinach, po powrocie do kraju wysiada z samolotu wojskowego na lotnisku w Orly

Francja XVII i XVIII wieku — Francja Bourbonów — pochłonięta była kwestiami wewnętrznymi, to jest sprawą Niemiec, Włoch i Hiszpanii. Prowadziła ona tradycyjną politykę cesarstwa rzymskiego. Dążyła więc do kierowniczego stanowiska w Europie drogą osłabienia potęgi sąsiadów, szczególnie zaś możnego domu Habsburgów, który panował wówczas w Hiszpanii, Austrii, Czechach, na Węgrzech i w Wierali. Wpływ polityczny na państwa niemieckie. Taką była zagraniczna polityka wielkich mężów stanu, jak król Henryk IV, wszechwładny minister Ludwik XIII — kardynał Armand de Richelieu, książę de Richelieu, oraz minister Ludwik XIV — kardynał Jules Mazarin.

W drugiej połowie XIX wieku zagraniczną politykę Bourbonów wznawia bratanek Napoleona I Bonaparte, twórca Drugiej Republiki, a następnie Drugiego Cesarstwa — Napoleon III. Od r. 1856 jest on cesarzem traktatu państwa, kończącego wojnę krymską, staje się on kierownikiem polityki europejskiej. W latach 1867 — 1871, tak zwana „awantura meksykańska” zmusza go do usunięcia z Niemiec współwładniczą z Hohenzollernami dynastii Habsburgów, przygotowuje się do wojny przeciw swemu dotychczasowemu protektorowi.

KŁĘSKA POD SEDANEM

Dnia 2. sierpnia 1870 r. rozpoczyna się działania wojenne. Dziedzic wielkiego imienia okazuje się „Napoleonem Małym” — (Napoleon le Petit). W dniu 2. września bowiem armia francuska pod wodzą samego cesarza kapitulowała pod Sedanem, zaś Napoleon III zmuszony jest — na znak klęski — wręczyć swą spadkobiercy pruskiemu Wilhelmowi I. W dwa dni później wybuchła w Paryżu rewolucja, która obala monarchię i proklamuje Trzecią Republikę z prowizorycznym rządem „obrony narodowej” na czele. 27. października potężna twierdza nad Mozelą — Metz, o armii liczącej 180 tysięcy żołnierzy, poddaje się. 28. stycznia 1871 roku Paryż dostaje się w ręce niemieckie. Rozpoczynają się rządy Teutonów. „Rabunki, okrucieństwa, pogarda wszelkiego prawa — jak pisze jeden ze współczesnych — znamionowały postępowanie Prusaków we Francji”. Niemcy na każdym kroku świadczyli, że są godnymi następcami Hunów, szczególnie zaś brak serca okazuje sam Bismarck: „Każda wieś, w której popełniono akt zdrady, ma być spalona do cna, a wszyscy mężczyźni powieszani”. 26. lutego tymczasowy naczelnik rządu — znany polityk i historyk — Ludwik Adolf Thiers podpisuje w Wersalu przedwstępne warunki pokoju. 10. maja dochodzi do zawarcia pokoju we Frankfurcie nad Menem. Francja płaci okolicznością kontrybucję w wysokości 5 miliardów franków, oraz odstępuje Niemcom żyzną Alzację i część w bogactwa mineralne — Lotaryngię, z twierdzami Metz i Thionville. Spór o złoża rudy żelaznej w Lotaryngii, zaczęły jeszcze w drugim dziesięcioleciu XIX wieku, kiedy to pruski mar-

szalek polny Gebhard Leberecht von Blücher wołał: „Alzacja i Lotaryngia muszą należeć do nas!”, został tym samym rozstrzygnięty zwycięsko dla Prus. Przegrana armii francuskiej, jest jednocześnie straszną klęską narodową. Francja zostaje odepchnięta od Renu, a następstwem tego jest odsunięcie polityki francuskiej od zasadniczych spraw europejskich. Z kapitulacją pod Sedanem zakończył się w Europie okres hegemonii Francji, a rozpoczyna się przewaga Prus. Dokonuje się więc zmiana układu sił politycznych. W miejsce Francji wylania się nowa potęga:

o przyjaźń Petersburga, ze względu na to, że Rosja, jako wschodni sąsiad Prus, stanowi dla Francji odpowiednie zabezpieczenie wojskowe. W okresie „zbrojnego pokoju” powiększa swą armię stosunkowo do wzrostu armii niemieckiej i powoli wysuwa się

serdecznym — entente cordiale, dominuje odtąd w polityce europejskiej.

W okresie późniejszym, za prezydentury Emila Loubeta, szczególnie zaś za rządów premiera Emila Combesa (1902/05), prowadzi się we Francji zacięta pro-

Niemcy podnoszą swą potęgę militarną do niesłychanego poziomu.

WOJNA I ZWYCIĘSTWO

W dniu 2. sierpnia 1914 roku Wilhelm II wypowiada wojnę Francji. Francja — „bankier narodów” — jedno z najbogats-

Niemcy zajmują jedną dziesiątą część jej terytorium, a szalone ataki armii kronprinza na Reims i betonowe kazamaty Verdun, broniące przez generała Henrika Filipa Pétaina, zmierzają do otwarcia drogi do „serca Francji” — Paryża. Niemcy pragną szybko wykończyć Francję, by z kolei zaatakować Rosję. Chcą zaś przede wszystkim zająć silnie ufortyfikowaną „linię Mozy”, obejmującą wielkie złoża rudy żelaznej w Briey, oraz graniczące z Belgią francuskie wybrzeże kanału La Manche po rzekę Somme. W ten bowiem sposób „użyłszy” wyjście na Ocean Atlantycki stanowiące — według nich — „kwestię życia dla przyszłego znaczenia na morzu”. Pragnieniem Niemców jest też zabranie Francji węglowych departamentów Nord i Pas-de-Calais, z portem Calais, stanowiącym najkrótsze połączenie z Anglią. Niemniej szary apetyt mają Niemcy również na kolonie francuskie. Francja bowiem — dzięki położeniu nad Morzem Śródziemnym, które w przeszłości Europy odegrało tak olbrzymią rolę, oraz Atlantykiem, najważniejszą światową drogą morską, prowadziła wielkie podboje kolonialne. Stąd też kolonie francuskie zajmują — pod względem rozmiarów — drugie miejsce na świecie po Anglii, licząc bowiem 12 milionów km kw. — 50 milionami ludności.

Pobudzeni słowami Marszalki „Rusajmy dzieci ojczyzny!” — „Allons enfants de la patrie”, żołnierze francuscy stawiają zacięty opór. W kraju natomiast wiadomości o niepowodzeniach militarnych sprzyjały szerzeniu się propagandy antywojennej. Objawem zaś krzewiącego się defetyzmu jest działalność ministra spraw wewnętrznych — Ludwika Malvy'ego i b. premiera — Józefa Caillaux, którzy szukają dróg porozumienia z Niemcami. Marszałek Ferdynand Foch zachęca jednak przemęczone wojsko słowami: „Zwycięży ten, kto wytrwa dłużej!”, hasłem zaś patriotycznej części narodu francuskiego staje się: „Wytrwać do końca, do zwycięstwa!” — „Jusqu'au bout!”

W kwietniu 1918 roku naczelne dowództwo nad armiami państw sprzymierzonych na froncie zachodnim obejmuje marszałek Foch, który doprowadza do zwycięskiego rozstrzygnięcia wojny. Francuzi odzyskują swych granic przechodzą do odzyskania utraconych w 1871 roku prowincji Alzacji i Lotaryngii, oraz do zajęcia zasobnego w węgiel — do dla Francji nie posiadającej nafty, ma szczególnie ważne znaczenie — Zagłębia Saary.

REN — WALEM OCHRONNYM

Francja, napadnięta dwukrotnie w okresie pięćdziesięciu lat oraz przeżywszy dwukrotną inwazję, zmierza — bezpośrednio po zakończeniu pierwszej wojny światowej — do stworzenia i prowincji nadrenskich państwa buforowego pod własną kontrolą. Powstała na lewym brzegu Renu autonomiczna i neutralna państewko, byoby okupowane przez wojska francuskie do czasu, gdy Niemcy spełnią w zupełności wszystkie warunki zawarte w traktacie pokojowym. Tym samym zagrożona dotychczas otwa-

(Dokończenie na stronie 2)

Przepaliła się żarówka...

Gdy mechanicznym ruchem przekraczając wyłącznik, zalewamy pokój jasną falą elektrycznego światła, nigdy nie przychodzi nam na myśl zastanowić się nad tym, skąd się ono bierze. Dopiero gdy ruch ręki, przytkniętej do guziczka, nie da w efekcie spodziewanej jasności, zaczyna się rozmyślanie, gdzie tkwi przyczyna zła. Może stało się coś w gniazdku, może przepaliła się żarówka?

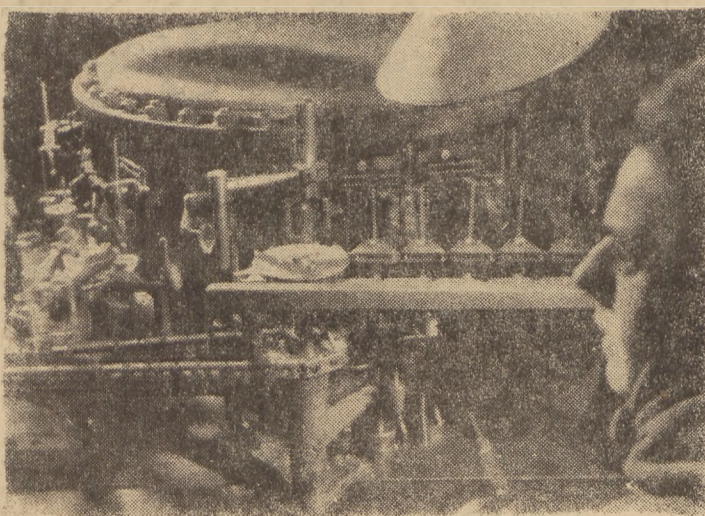
Oglądamy uważnie szklaną gruszkę, przyglądamy się wątlm drucikom. Pękły? — Nie pękły! — Dlaczego nie świeci? Dla laika nie mniej skomplikowane wygląda produkcja żarówek. Trudno rozeznąć się w przemysłowych maszynach, zgrzytliwie stukających w fabrycznej sali. I dopiero rzeczowe tłumaczenie inżyniera, wprowadza myśl na właściwe drogi. Padają słowa: balon, nożyka, talerzyki, prętki z elektrodami, wolframowe spirale — i ze słów tych tworzy się pojęcie żarówki.

Fabrykację żarówek rozpoczynamy od... mycia szklanego balonu, dostarczonego z hutu szklanej oraz suszenie go w specjalnym piecu.

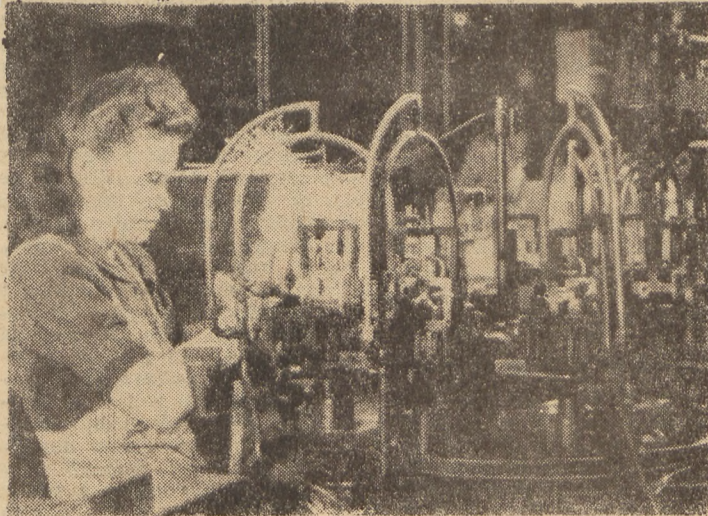
Na całym szeregu specjalnych maszyn odbywa się teraz montaż konstrukcji wewnętrznej żarówki, którą wmontowujemy się do szklanego wnętrza. Po wypompowaniu z balonu powietrza dla stworzenia próżni, następuje osadzenie na szkle oprawki i zalutowanie przy pomocy specjalnego kitu, wiążącego szkło z metalem.

Gotowa już żarówka przechodzi z kolei próbę świecenia, po czym poddana jest zasadniczej kontroli technicznej. Następuje teraz cechowanie znakiem fabrycznym, oznaczenie właściwości technicznej, a wreszcie pakowanie i ekspedycja.

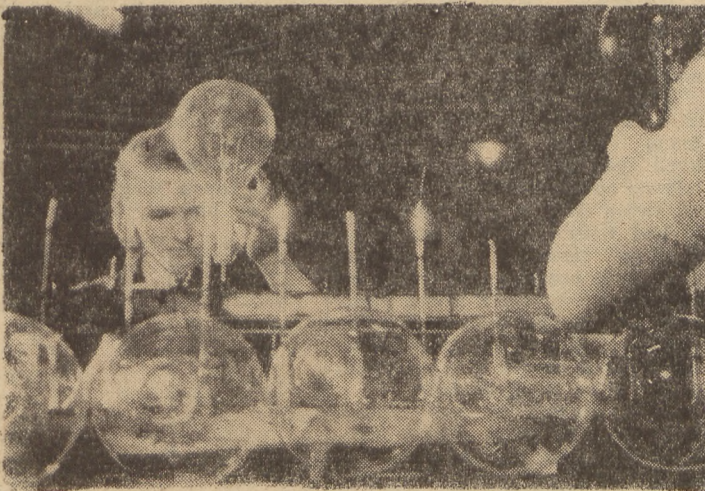
Gotowa żarówka idzie w świat.



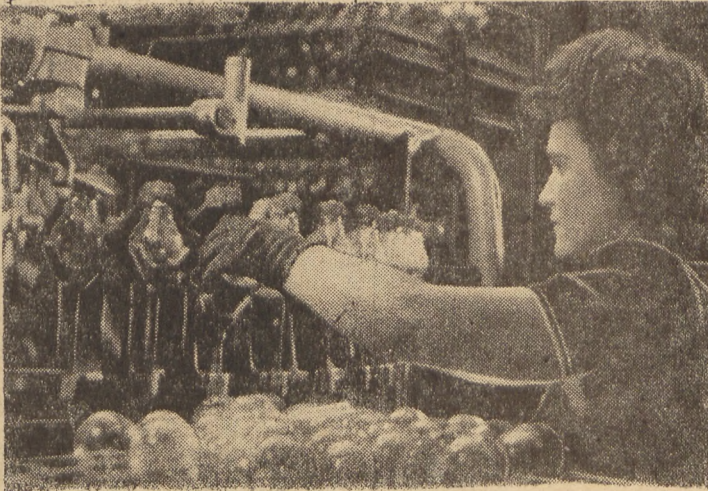
Jedna z maszyn — automatów, używanych do produkcji żarówek



Nożykarka — maszyna do produkowania wewnętrznej części żarówki



Wypełnianie gazem żarówek wysokowattowych



Automatyczna oprawniarka. Pracownica, obsługująca maszynę, zakłada na część szklaną oprawkę, a wyjmując gotową żarówkę

(Zdjęcia wykonane w fabryce żarówek „Helios” w Katowicach)

Rzesza Niemiecka, zjednoczona pod przewodnictwem despotycznych Prus.

„ZBROJNY POKÓJ”

Francja sumiennie wypełnia zobowiązania przyjęte w traktacie frankfurckim. Uczciwie i szybko spłaca kontrybucję, oraz dźwiga się ze swą klęską, odrzuca się. W polityce zagranicznej zabiega

do rządu mocarstw europejskich. W 1897 roku zawiera — okupione olbrzymimi pożyczkami — przymierze z Rosją, którego celem jest obrona przed wzrastającym ustawicznie imperializmem niemieckim. W siedem lat później udaje się ambasadorowi francuskiemu w Londynie Pawłowi Cambonowi zawrzeć porozumienie z Anglią. Porozumienie to, zwane

pagandą pacyfistyczną. Pacyfiści wznoszą ustawicznie hasła antymilitarne, w następstwie których grozi nawet dezorganizacja armii. Na autora ustawy o przedłużeniu służby wojskowej — Aristida Brianda, dokonują zamachu, zaś apostoł pacyfizmu, Paweł Estournelles de Constant, otrzymuje za działalność pokojową — nagrodę Nobla. W tymże jednak czasie

złych i najlepiej zagospodarowanych państw świata, jest nie przygotowana do wojny. Czując się bezpiecznie poza licznymi, silnymi twierdzami, jak Belfort, Toul, Verdun, pozwala wrogowi wejść na swe terytorium, nie przewiduje bowiem możliwości wkroczenia Prusaków przez Belgię. Francji w latach od 1914—1916 grozi wielkie niebezpieczeństwo.

Nowa teoria historii ziemi

Podczas obserwacji kuli ziemskiej, na której rzucają się w oczy dziwne harmonie biegnące wzdłuż Oceanu Atlantyckiego, wpadło pierwszy raz na myśl Alfredowi Wegenerowi, że tego ro-

Myśl tę przeobraził Weneger w śmiałą teorię, po zapoznaniu się z całym szeregiem zagadnień, które dostarczały dotychczas najbardziej sprzecznych odpowiedzi, a które teraz udało się podporząd-

bięstwa w świecie zwierząt i roślin tych obszarów, które dzisiaj przedzielone są rozległymi i głębokimi oceanami, można tłumaczyć jedynie w ten sposób, że w najdawniejszych czasach istniało połączenie pomiędzy tymi lądami. Przyjmowano, że były to olbrzymie pomosty lądowe, za pośrednictwem których dokonywać się mogła wymiana żywych organizmów. Ze z czasem te wydłużone połacie lądu zniknęły bez śladu pod wodą, na skutek ruchów skorupy ziemskiej, wydawało się rze- czą całkiem prostą.

Pomniawsz jednak na lądzie stałym znajdujemy liczne skamieliny, wskazujące na pierwotną obecność tutaj morza, często nawet poprzegradzane złożami lądowymi, ażeby wypadało, że pomosty lądowe części lądu ulegały wynurzeniu i zatopieniu cały szereg razy.

W krótkim czasie przeciwieństwo do powyższej teorii stoją badania licznych geofizyków, według których lądy i zagłębienia morskie zawsze istniały w tym stanie, jak przedstawiają się dzisiaj. Według nich skały pochodzenia morskiego są złożami płaskodennych i płytkich mórz, zaś lądy stałe nie były w rzeczywistości nigdy dnem głębokiego morza. Równie nieprawdopodobnie wyglądałoby przypuszczenie, aby obecne morza były kiedyś lądami.

Gdybyśmy zdołali sobie wyobrazić znaczne części oceanów, porzecznane olbrzymimi pomosta-

mi lądowymi, jak tego wymagała geografia zwierząt i roślin, wówczas ściśnięte masy wód zalałyby i nakryłyby sobą wszystkie lądy, nie mówiąc już o pomostach je łączących.

Również pomiary ciężaru przemawiają przeciwko nieograniczonej zmienności się wynurzeniu i zatopieniu lądów. Skorupa ziemna, abstrahując od miejscowych zaburzeń, jest wszędzie w równowadze. Tam, gdzie olbrzymie jej masy spierają się w górskie grzbiety, nie jest ona cięższa od miejsc, pokrytych przepaścistymi głębinami olbrzymich oceanów. To znaczy, że podłoża mórz muszą składać się z lżejszej materii, aniżeli lądy stałe.

Podobnie jak bryły lodu w wodzie, pływają więc lżejsze kontynenty stałego lądu na cięższym podłożu (Rys. 4). Obciążone więc zanurzają się, proporcjonalnie głębiej, uwolnione z balastu wynurzają się wyżej, jak to widzimy możemy obecnie na przykładzie Skandynawii, uwalniającej się powoli od lodowców.

Według tej, zupełnie ujętej w teorii o równowadze zanurzenia skorupy ziemskiej, nie jest możliwym, aby wielkie obszary lądów były kiedyś dnem głębokich mórz.

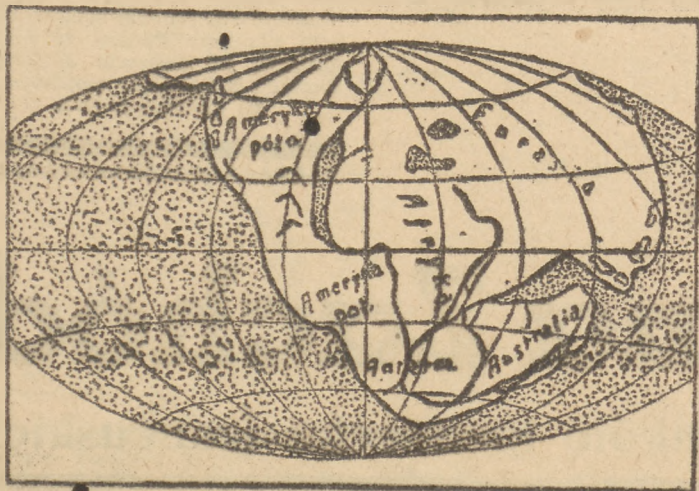
Jeśli nie istniały pomosty lądowe, w miejscach, gdzie obecnie rozciąga się morze, jakie była możliwa wymiana fauny i flory, której wymaga nauka biologii?

Na pytanie to daje odpowiedź teoria Wegenera, uwzględniająca w równym stopniu biogeografię i geofizykę: to co nie mogło być uzyskane przez ruchy pionowe, osiągnięte zostało przy pomocy bocznych przesunięć. Jeśli zesuniemy do siebie Południową Amerykę i Afrykę, wtedy przylegają do siebie prawie wszystkie większe wybrzeża jednego wybrzeża do zatoki i wcięć drugiego i na odwrót. W ten sposób możemy sobie wyobrazić połączenie nie-

trzone w olbrzymie fałdy Himalajów.

Jakkolwiek powyższy tok rozumowania wydaje się na pierwszy rzut oka fantastycznie odważny, tym niemniej nie jest on samowolny. Wegener przytacza bowiem cały szereg faktów na poparcie swej teorii.

Rozdział przedhistorycznych i obecnych żywych organizmów, których na wstępie wspomnieliśmy, a który doprowadził do teorii pomostów lądowych, teorii, której prawdziwość udowodnić nie było można, zużytkował Wegener, jako potwierdzenie własnej koncepcji. Przez pierwot-



Młodszy okres węglowy; współczesne kontynenty tworzyły wtedy zwartą pokrywę lądu, otoczoną zewsząd oceanem

dziej ukształtowanie linii brzegowej nie może być jedynie czystym przypadkiem, że wybrzeża te wza- jemnie się uzupełniają i są kra- wędziami poszczególnych części, na jakie niegdyś rozdzielony zo- stał pierwotny obszar jednolite- go lądu stałego.

kować w ramy niezwyklej kon- cepcji i wspaniale rozwiązać. Geografia zwierząt i roślin, czyli rozmieszczenie ich na kuli ziemskiej uczy nas, że podział ląd- ów i mórz musiał niegdyś wy- glądać całkiem inaczej, aniżeli obserwujemy to obecnie. Podo-



Okres kredowy; jednolita masa lądu rozpada się; Połudn. Ameryka, Antarktyda, Australia i Przednie Indie oddzielają się od Afryki

Z dowodów geologicznych rzu- cająca się w oczy jest jednolitość budowy odpowiadających sobie obszarów Południowej Ameryki i Afryki. Pasma górskie w Po- łudniowej Afryce mają swój dalszy ciąg w Argentynie. Gnejsowej płycie afrykańskiej odpowiada podobna w Brazylii. Pola diamen- towe spotykamy na obydwu ląd- ach. Skały osadowe oraz pocho- dzenia wulkanicznego wykazują znaczną zgodność w swej budo- wie, a rzeźba odpowiadających so- bie wybrzeży, pomimo olbrzymie- go oddalenia jest częstokroć po- dobniejszą, aniżeli w obrębie sa- mych kontynentów, na mniejszych nawet odległościach.

Złączenie wszystkich lądów sta- łych łatwo można wytłumaczyć obecnością zwierząt-torbaczy w Au- stralii i Południowej Ameryce, krowy morskiej w Afryce Zachodniej i w tropikalnej Ameryce, małp i małp w Madagaskarze i w Południowej Azji. Przekonywają- cym przykładem na północnej półkuli jest zasięg ślimaka, Trachea hortensis, który występuje jedynie w Zachodniej Europie i w wschodniej części Ameryki Pół- nocnej. Aby te stosunkowo nie- wielkie obszary między sobą połą- czyć, musiałoby się przyjąć ist- nienie nieprawdopodobnie wydłu- żonych pomostów lądowych, a na- stępnie ich zatopienie.

Bezpośrednim dowodem słusz- ności przypuszczeń Wegenera by- łoby stwierdzenie, że i dzisiaj zna- dują się jeszcze kontynenty w ruchu, powodując ich wzajemne oddalanie się. W tym celu już on sam próbował poro-ównywać starsze pomiary ich długości z nowszymi, na mocy których stwierdził, że Grenlandia faktycznie jeszcze obecnie odda- la się ustawicznie od Europy. Po- nieważ są to ruchy mało uchwytn- e, przeto oczekiwano, że dopiero najbliższe dziesięciolecie rozstrzygnie ostatecznie to zagad- nienie.

O tym, że przesunięcia części skorupy ziemskiej w ogóle są możliwe, świadczą sfałdowania górskie, których podstawy, wyno- szące wiele setek kilometrów dłu- gości, ściśnięte zostały na ułam- nek pierwotnej rozciągłości. Słusz- nym, którym to zawdzięczamy, mogli prawdopodobnie również odsu- nąć poszczególne kontynenty od siebie. Jakiego rodzaju są one, tru- dno na to dziś jeszcze odpowied- dzieć.

Teoria Wegenera, która w spo- sób przekonujący wskazywała nowe drogi rozwiązania wielu zagadek historii naszej ziemi, za- laza zapalonych zwolenników. Jest rzeczą zrozumiałą, że wpro- wadzając niesłychanie śmiało i nowe pojęcia, spowodować musia- ła również najostrzejszy sprzeciw wielu uczonych, ponieważ jak je- den z nich się wyraził: „gdybyśmy chcieli wierzyć teorii Wegenera,



Czwartorzęd; oddzielenie się kontynentów postąpiło naprzód; pomiędzy nimi powstały nowe oceany, Atlantycki i Indyjski; Antark- tyda jest jeszcze połączona z Połudn. Ameryką, Australia natomiast odłączyła się zupełnie

dyś Ameryki Północnej z Gren- landią i Europą. Indie Przednie przylegały dokładnie do wscho- dniego wybrzeża Afryki, a na po- łudniu dołączają się kontynenty Australii i Antarktydy, łączącej się również drugim końcem z A- meryką Południową.

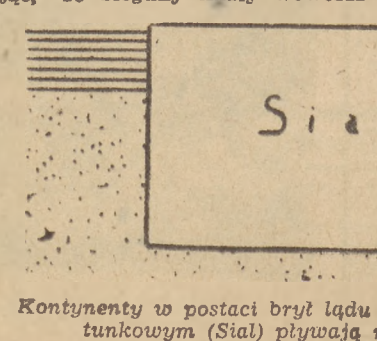
Jeszcze w okresie węglowym (Rys. 1) tworzyły te kontynenty jedną całość. W ciągu następ- nych epok geologicznych rozdzie- lały się one ustawicznie i oddala- ły od siebie (Rys. 2 i 3). Działo się to pod wpływem ogólnego ruchu skorupy ziemskiej na zachód, przy czym poszczególne części ląd- ów poruszały się z różną prę- dkością (właściwie było to pozostawanie w miejscu w stosunku do rotacyjnego obrotu kuli ziemskiej w kierunku wschodnim).

Amerkańskie wybrzeże zachod- nie, jako przednia ściana naci- akających mas, zostało sfaldowa- ne w olbrzymie pasmo Andów, na skutek silnego oporu nieustę- pliwego podłoża, zaś wąski cypel południowy wygięty został w kie- runku wschodnim. Pojedyncze i mniejsze części lądu pozostały w czasie tych ruchów częściowo w tyle i ułożyły się łuskowato w formie girlandy, jak to widzimy na przykładzie Archipelagu Indo- chin, południowych Antyli i wysp wschodnio-azjatyckich.

Obok wędrówki na zachód, ist- niał także ruch w kierunku ów- cześniego równika. Przesuwające od biegunów utworzyły się ap- roksymicznie w kierunku wscho- dno-zachodnim pasma górskie po- łudniowej Europy i Azji. Wielka część rozległego półwyspu Przed- niego Indii została wtedy spię-

Poważniejsze problemy wylania- ły się jednak wtedy, gdy, uwzględ- niając obecny podział lądów, się- dzie będziemy zasięg zlodowace- nia, którego ślady znaleźć może- my daleko na południu, aż w Przednich Indiach, a więc nieda- leko równika, podczas gdy w tym samym czasie w innych częściach ziemi panował klimat gorący.

Jednak i to, na pierwszy rzut oka sprzeczność, wyjaśnia dosta- tecznie teoria Wegenera, zakłada- jąca, że bieguny miały wówczas



Kontynenty w postaci brył lądu stałego o mniejszym ciężarze ci- tunkowym (Sial) pływają na cięższym podłożu (Simie)

inne położenie, aniżeli dzisiaj i że biegun południowy leżał pośrodku obszaru zlodowacenia. Równik musiał wobec tego przebiegać da- lej na północ, a w Europie wy- padał w naszych obecnych szer- okościach geograficznych właśnie tam, gdzie dziś wówczas pas pod- zwrotnikowej roślinności, o czym świadczą zresztą obecnie złoża węgla kamiennego. Nawet później, gdy zmiany klimatu i ochładza- nie się jego w Europie, aż do zlo- dowania, wyjaśnia Wegener przez odpowiednie przesuwanie się biegunów.

musielibyśmy o wszystkich zapo- nieć, czegośmy się w ostatnich siedemdziesięciu latach nauczyli i mów zacząć wszystko od no- wego początku.”

Również dzisiaj, po upływie 30 lat od jej powstania sprzeciw za- patrywany nie zostaje rozstrzy- gnęty. Niezaprzeczalne są jednak nowe, olbrzymie perspektywy, jakie wskazał Wegener nauce, da- leko bodziec do ponownej rewizji wst- ęskich dotychczasowych wiadomo- ści i kontynuowania dotychczas do- ła. MARIAN BIELEWICKI

Chciwe oczy Germanii patrzące na Zachód

(Dokończenie ze strony 1)

ta północno-wschodnia granica lądowa, zostałaby zmieniona przez naturalną, strategiczną granicę, którą byłaby linia rzeki Renu. Usilnie domagał się tego „ojciec zwycięstwa”, premier, minister wojny i przewodniczący konferencji pokojowej w Wersalu — Jerzy Eugeniusz Clémenceau, który cieszył się olbrzymim po- ważaniem narodu francuskiego. On to bowiem, będąc posem w 1871 r., nie chciał podpisać hań- biącego traktatu frankfurckiego, a w okresie przynębnienia spo- wodowanego przegrana, pocieszał rodaków: „Naród nie jest pobity, dopóki nie pogodzi się z klęską!” Granicy strategicznej domagał się również wódz narodów zwycię- skich i wielki mąż stanu — mar- szalek Ferdynand Foch: „Musimy posiadać lewy brzeg Renu. Ani pomoc brytyjska, ani ame- rykańska nie są dość silne i nie mogłyby na czas zdążyć, ażeby odwrócić nieszczęście od naszej doliny północno — francuskiej i uchronić Paryż przed nowym za- grożeniem. Ren jest zatem — i za wsze pozostanie — jedynym nie- zbędnym wałem ochronnym bez- pieczeństwa Francji i Europy za- chodniej — i bezpieczeństwa cy- wilizacji”. Francja uważa więc Ren za kwestię życia i śmierci. Rząd francuski jednak zmuszony jest odstąpić od żądań swych wielkich mężów stanu na skutek stanowczego sprzeciwu tak pre- zydenta Stanów Zjednoczonych — Woodrowa Wilsona, jak i pre- miera Wielkiej Brytanii — Lloyd George’a. Argumentem zaś, któ- rym się obaj anglosascy męzo- wie posługują jest to, że wcale- nie paruset tysięcy Niemców do Francji może w przyszłości stać się zarodkiem rozprzeczania jej organizmu politycznego. Wsu- wają oni przeto, jako ekwiwa- lent, nową koncepcję: Stany Zje- dnoczone i Wielka Brytania gwa- rantują solidarnie nietykalność granic Francji i Belgii oraz zob- wiązują się pośpieszyć z pomocą militarną w razie ataku Niemiec.

Głównym powodem niemożno- ści urzeczywistnienia granicy francuskiej nad Renem było nie- przychylne stanowisko premiera angielskiego. Anglia bowiem, tradycyjnie zwalczając państwo dające do przewagi w Europie, nie chciała widzieć Francji z jej wielką armią u brzegów rzeki Renu, Francja, odebrawszy Al- zację i Lotaryngię, posiadającą cenną rudę żelazną i rozwinięty przemysł włókienniczy oraz za- trzymawszy na lat 15 zagłębie węglowe doliny Saary, a tym sa- mym pozbawiwszy Niemcy au-

rowców potrzebnych w przemyśle wojennym i oddzieliwszy od Nie- miec Austrię, uniemożliwia Prusakom odzyskanie przedwojen- nego stanowiska na kontynencie. Tworząc zaś państewko nadren- skie, miałyby przewagę pozycji strategicznej nad Niemcami, a stąd już — według Anglików — byłaby dla Francji prosta droga do odzyskania utraconej w 1870 roku hegemonii w Europie. „Co się nas dotyczy — stwierdził pe- wien Francuz mówiąc o Anglii — nie możemy zapominać, że do- pomogła nam ona wygrać wojnę, ale również nie możemy zapom- nieć, że następnie uczyniła wszy- stko, co było w jej mocy, abyśmy przegrali pokój!”

TRAKTAT WERSALSKI

Celem poniżenia Niemiec, a da- nia pełnej satysfakcji Francji, pokój zostaje podpisany w Wersalu, w tej samej wieżownicy sali, gdzie przed 47 laty podpisa- no przedwstępne warunki poko- ju, oraz proklamowano cesarstwo niemieckie. Francja, na mocy pod- pisanego teraz pokoju, odzyskuje znową Alzację i najcenniejszy ob- szar górniczy — Lotaryngię. Niemcy jednak, którzy w 1871 r. zagarnęli te kraje wbrew woli mieszkańców, domagają się — bezskutecznie — przeprowadzenia na tych obszarach plebiscytu.

Przez udział w pierwszej woj- nie światowej Francja nie popra- wiła swego stanowiska geopolity- cznego. Ponosząc główny ciężar walk, które pochłonięły olbrzy- mie sumy, wyszła okropnie znisz- czona. Dziesięć, najgłębiej zalud- nionych, najbogatszych i naj- bardziej uprzemysłowionych de- partamentów, o rozwiniętym prze- myśle metalowym, maszynowym, chemicznym i tekstylnym, prze- staje dla jej gospodarki istnieć. Wyczerpana nadludzkimi wysił- kami, na skutek ponad pięćdzie- sięciomiesięcznej walki w oko- pach, zakończonych olbrzymią liczbą strat ludności, wynoszącej w samych tylko poległych około półtora miliona, Francja zostaje nadmiernie osłabiona. Cierpi przy- tym na wyludnienie, posiada bo- wiem bardzo mały przyrost lud- ności, który w dodatku zmniejsza się z roku na rok, podczas gdy przyrost ludności Niemiec szyb- ko wzrasta, czego przykładem może być fakt, że w latach od 1871 do 1914 Francja z 36,5 milio- na ludności doszła zaledwie do 39,6 milionów, kiedy Niemcy — w tymże samym czasie — z 41 milionów wzrosły do 68 milio- nów. Wojownicze Niemcy posia- dają więc ludność przemo pół-

tora razy liczniejszą niż pokojo- wa Francja.

SYSTEM ALIANSÓW

W traktacie pokojowym, zawartym w Wersalu, bezpieczeń- stwo Francji zostało oparte na niepewnych podstawach. Anglia, wierna swej tradycyjnej polityce równowagi sił, zwalczającej he- gemonię każdego państwa kon- tynentalnego, nie chce też i teraz wzmacniać wpływów Francji w Europie, szczególnie silnych, na skutek pozornego odpadnięcia dwu mocarstw: Niemiec i Rosji. Nie życząc więc sobie nieskrepo- wanej hegemonii Francji, dąży przeto wytrwale i konsekwentnie do podkopania jej mocarstwowo- go stanowiska i do zapewnienia Niemcom — jako głównej prze- ciwwagi potęgi francuskiej — pierwszorzędnej roli w stosun- kach międzynarodowych. Fran- cja, która tak wielu ofiar dostar- czyła Molochowi wojny, dąży przed nie zniszczoną — a nawet już odbudowującą się — potęgą teutońską. W celu więc wzmo- cnienia własnego bezpieczeństwa, zmierza ona do zgrupowania od- danych sobie młodych — prze- ważnie słowiańskich — państw, do stworzenia z nich bloku natu- ralnych sprzymierzeńców, którzy by jej z konieczności, z własnego interesu, nigdy nie opuścili. Za- daniem więc polityki francuskiej staje się przygotowanie odpowied- nych sił, mogących przeciwsta- wić się zaczepnym tendencjom Niemiec i umożliwiających ugru- towanie mocarstwowego stano- wiska Francji na kontynencie europejskim.

Stworzony po pierwszej wojnie światowej francuski system alian- sów obejmuje Belgię, Małą En- tentę — to jest Czechosłowację, Jugosławie i Rumunię oraz Polskę. Najważniejszym partne- rem na wschodzie, według tej koncepcji francuskiej, była Pol- ska i dlatego w dniu 19 lutego 1921 roku zostaje w Paryżu za- warto ścisłe przymierze polsko- francuskie — accord polono-fran- cais. W imieniu Francji podpisał je prezydent Republiki Aleksan- der Millerand, premier Aristide Briand i minister wojny — Jan Ludwik Barthou. Przymierze to obejmowało wzajemne porozu- mienie tak w sprawach polityki zagranicznej, jak w kwestiach gospodarczych i wojskowych. Pol- ska miała być odtąd trwałym fi- larem systemu francuskiego w Europie, polityczną i militarną rezerwą Francji na wschodniej granicy Niemiec.

(Ciąg dalszy w następnym tygo- dnikowym dodatku „Świat i Życie”).



Matka Bolesciwa

Drzeworyt Wł. Skoczylasa

Z okresem Świąt Wielkanocnych związanych jest wiele dawnych obrzędów i zwyczajów ludowych. Niektóre z nich się gają czasów pogańskich.

Okres Wielkanocy jest bardzo ważny przede wszystkim dla rolnika. Zbiega się on bowiem z momentem budzenia się przyrody do życia. Symbolem tej ważnej zapowiedzi w przyrodzie jest zwyczaj topienia „Marzanny”.

„MARZANNA” I „GAIK”

W czwartą niedzielę postu, zwaną „białą” lub „śmiertelną” oprowadzają chłopcy po wsi tzw. „Marzannę”. Jest to słomiana kukła, przepasana powrosem przez pół. Końce tego powrośta trzyma z każdej strony jeden z chłopców. Z



Grupa dziewcząt z „gaikiem”

piosenką na ustach przechodzą przez wieś, po czym udają się nad wodę, zapalają lalkę i płonącą wśród krzyków wrzucają do wody. Między innymi śpiewają:

„Marzanno! Marzanno!
Powiedz, co ma ziemia zielona.
— Sosnę w boru, żytko w polu!

Dziewczęta natomiast chodzą w tę niedzielę z „gaikiem”, malkiem, względnie „nowym latkiem”. Jodełkę lub świerk przystrajają w kolorowe wstążeczki. Chodzą od domu do domu i zwiastując wiosnę, śpiewają:

„Do tego tu domku wstępujemy
szczęścia zdrowia wam życzymy,
Nasz gaik zielony, pięknie
[ustrojony]
pięknie sobie chodzi, bo mu się
[tak godzi].

Pani gospodni,
nowe iatko w sieni,
chcecie oglądać
musicie coś dać.”

Jedną z dziewcząt obraca galkiem, a druga trzyma koszyk, przygotowany na podarunki. Skoro tylko otrzymają jakiś podarunek, odchodzą śpiewając: „Już tu nie przyjdziemy, aż na bezroczek, jeśli dożyjemy.”

PALMY

W ciągu następnego tygodnia przygotowują dziewczęta gałązki, wierzby, trzciny wodnej, leszczyny, jałowca, borówek, kaliny i mirty na palmę. Istnieje przesąd, że przed poświęceniem nie wolno tych gałązek wносить pod dach chaty, gdyż to ściąganie nieszczęścia na gospodarstwo. Chłopcy niosą

palmę do kościoła. Po powrocie z kościoła idzie chłopak pierwszy do chlewa i uderza palmą bydło, by nie miały do niego dostępu złe duchy. Wreszcie uderza nią drzewa w sadzie, aby obficie obrodziły. Każdy zjada bazię z poświęconej palmy, gdyż ma to chronić przed wewnętrznymi chorobami. Palma w ogóle ma chronić dom od pioruna i od ognia. Wypędzając bydło na pole gospodarz uderza je palmą, by było zdrowe.

Dość powszechne jest wierzenie, że w czasie śpiewania pasyj w kościele, podczas sumy w Niedzielę Palmową, zjawiają się na polach skarby. Górniczy zaś powiadają, że Skarbnik, duch kopalni, opuszcza swoje podziemne skarby na czas sumy w Niedzielę Palmową. Wtedy to można bezkarnie korzystać z tych bogactw. Kogo jednak Skarbnik zastanie przy swoich skarbach, zamyka go na wieki w czeluściach kopalni.

„JUDASZ” I INNE OBYCZAJE

W niektórych okolicach chłopcy chodzą w Wielki Czwartek z „Judaszem”. Z dziedzińca kościelnego wyrusza gromada chłopców z kijami, klekotkami, grzechotkami i słomianym chochołem przez wieś ku wodzie, gdzie chochoła („Judasza”) topią.

W Wielki Piątek, przed wschodem słońca, udają się do pobliskiego potoku, aby obmyć twarz, szyję i nogi, nie obcierając się. Ma

to chronić przed chorobami. Gospodyni w tym dniu wymiata śmiecie z domu przed wschodem



Oprowadzanie po wsi „Marzanny”

słońca, aby nie mieć przez cały rok robactwa w domu. Masło zrobione przed wschodem słońca, ma posiadać własności lecznicze.

Chłopcy urządzają w Wielki Piątek względnie Wielką Sobotę t. zw. „pogrzeb żuru”. Zbierają się gromadą, biorą ze sobą łopaty i garnek z żurem. Udają się poza

wieś. Garnek z żurem niesie chłopak, który pierwszy raz w tej ceremonii bierze udział. Kiedy już są za wsią, jeden z uczestników uderza tak w garnek, że żur wylewa się na niosącego. Jest to pamiątka zakończenia postu.

„PISANKI” — „KRASZANKI”

W Wielką sobotę malują dziewczęta jaja wielkanocne, które nazywają „pisankami” lub „kraszankami”. Lud obdarowuje nimi księdza, gospodarza, służbę, są-

siadki dają je sobie na szczęście. Dziewczęta dają je „śmiguśnikom”. Jajka te przechowuje się długo w domu, a skorupy zakopuje się w ogrodzie lub w polu, co pomaga przy zbiorach, chronią od suszy, gradobicia i powodzi.

A. WASZE



W Wielką Sobotę malują dziewczęta jaja wielkanocne, zwane „pisankami” lub „kraszankami”

Wielki Tydzień w obozie myśłowickim

Stefan Polak z Dąbrowy Górniczej, były więzień niemiecki, przesyła nam swoje wspomnienia z pobytu w obozie myśłowickim w 1941 r. Opowiadanie to jest jeszcze jednym dowodem niemieckiego zeznania.

— „Antreten zuh. Apell”.

Ze wszystkich przykazań, jak psy ze swoich nor pośpiesznie wysuwali się więźniowie. Ustawiali się piętkami. Zwracali głowy w prawo, by wyrównać szereg. Wychudzi i obdarto postacie o zapadniętych głęboko oczach, w których malował się ból i lek, półnagdy prawie ze boso stali, zaciskając zęby i równali w milczeniu. Zakazano mówić. Ranami pokryte twarze wykrzywały się z bólu, na których widniała nie obmyta, zaschnięta krew. Ludzie morzeni głodem, chwalili się na nogach.

Przez cały okres pobytu w Myśłowicach nie wolno było inaczej się położyć jak tylko na brzuchu, wyciągając przy tym ręce ku przodowi, nosem zaś dotykając desek, a nogi trzymać przepięto na baczność. Więźniowie leżeli na gołych przyrządach zbitych z nieheblowanych desek. Na przy-czy nie więcej nie było.

Gdy aresztowany nie miał ze sobą płaszcza, ginął z zimna, ubranie zaś wydarł przez codzienne ćwiczenia i bicia, tak, że pozostawał prawie lub całkowicie nago, nosząc tylko podpasęk ze szmat. Wszy gryzły niesamowicie.

Do apelu przygotowywaliśmy się zwykle z bojaźnią. Słabi ludzie chwalili się w szeregach. „Kalfaktorzy” natomiast chcieli utrzymać równe szeregi, dopadali chwiejącego się i jednym potężnym uderzeniem pięści, zwalali na posadzkę, okładając następnie nie-miłosiernie bykowcami, skakali po nim tak długo, aż się ofiara całkowicie krwią zalała i straciła przytomność. Zwykle przy apelu było kilka takich ofiar i szeregi stały wyrównane.

Stojąc w pierwszym szeregu, przyglądałem się nieludzkim wy-brykom „kalfaktorów”. W tym dniu obok mnie stojący Roman Wątrobiński, zwróciwszy twarz w prawo niby dla wyrównania szeregu, szepnął:

— Dziś Wielki Czwartek, słyszysz?
— Tak — odpowiedziałem jeszcze ciszej i nagle „Augen rechts” — przerwało nam roz-mowę.

To nasz oprawca, „kalfaktor” Marian Biedziński zauważywszy „lagerfuehrera”, począł wchodzącemu zdawać głośno meldunek. Opasłe bydlę hitlerowskie, lekarz i pan życia i śmierci, przeliczył szeregi. Po sprawdzeniu notatki, którą przyniósł z kancelarii obozowej, dodał głośno „stimmt” i „wegtreten”. To „wegtreten” bardzo mu się podobalo, ponieważ więźniowie będąc bici batami, uciekali jeden przed drugim, skakali, przy czym łamali zębra, tłukali się wzajemnie. Teraz przyglądał się i oczekiwał swojego codziennego widowiska.

„Kalfaktorzy”, spluwając w ręce, w których trzymali długie bykowce, lub sprężynowe baty, patrzyli na nas groźnie. Biedziński podał komendę „na przycze!” Trąba powietrzna nie zmiała tak wszystkiego szybko, jak my, wynędzaliśmy więźniowie, biegliśmy na swoje przycze. Skakał jeden po drugim, łamał ręce i zębra, byleby uciec przed wściekłymi jak psy „kalfaktorami”, którzy nie-ludzko z tyłów okładali batami. Byleby szybciej.

— „Eins, zwei, drei und Ruhe!” — krzyknął nagle drugi kalfaktor Hermann Kwassny.

Cisza zaległa. Można było usły-szeć przelatującą muchę.

Lecz nagle, ktoś chcąc się po-prawić w niewygodnej pozycji ru-szył butem. Wszystko stracone, niemiecki „lagerfuehrer” wściekł się, krzyczał przeraźliwie. „Kalfaktorom” począł grozić, że jak nie potrafią utrzymać porządku, przy najbliższej okazji wstawi ich na listę do rozstrzelania.

Po wyjściu „lagerfuehrera”, wściekli „kalfaktorzy” ustawili nas w dwójki i ćwiczyliśmy „żabki”. Skaczących w przysiadzie, siekli bykowcami po grzbietach i twarzach, nie szczędząc oczów i zębów, w które kopali ciężkimi butami. Zastawialiśmy się rękami, lecz nic nie pomogło. Ręce puchły od uderzeń, a oni bili jeszcze więcej i wścieklej. Przewracali kopaniem, skakali po głowach i piersiach, obcasami uderzając zapalczywie po twarzach. Krew zalewała oczy.

Po półgodzinnym ćwiczeniu „żabek” połowa więźniów leżała bezwładnie pokrwawiona na posadzkę. Byliśmy już zobojętniali na uderzenia. Mogli zabić, było nam wszystko jedno. Ćwiczenia „żabek” zmieniono następnie na czołganie się na łokciach, lecz to wykonywaliśmy nie po myśli, jał-

faktorów” i „wachmanów”, którzy wyzywając nas od polskich świń, kopali ciężkimi butami.

Gdy kazano później zmienić ćwiczenia na „kniebeugen”, już mało kto się ruszał. Mimo bicia i kopania, nie byliśmy zdolni do wykonania innych ćwiczeń.

Kazano pojsć na przycze, lecz podnieść nie mogliśmy się, ponieważ nogi w połowie załamywały się i trzeba było się do przyczy doczołgać.

Wdrapałem się na swoje karne czwarte „piętro” i zaraz ze zmęczenia usnąłem. Gdy się obudziłem, był już wieczór. Okropny głód dokuczał. Czulem straszny ból. Opuchniętymi rękami dotknąłem głowy i twarzy, która cała była obita.

W nocy z Wielkiego Czwartku na Piątek, obudził nas straszny krzyk.

To krzyczał „zugang”. Nowi więźniowie, musieli na komendę padać i podnosić się, uciekać od kopnięć i batów. Za nimi latało kilku wachmanów z kijami i nasi

„kalfaktorzy” z bykowcami. Więźniowie leżeli przez całą godzinę na dziedzińcu, aż zmęczeni stracili przytomność. „Kalfaktorzy” bili dalej. Wszyscy nazajutrz prali swoje zakrwawione ubrania.

W Wielki Piątek „gestapo” zjechało i normalnie poczęło prowadzić swoje śledztwo.

Na pierwszy ogień wybrano Mariana Gawęde, po nim Romana Wątrobińskiego, Edwarda Kauczyńskiego, Frackiewicza, Surmę i wielu innych.

Zeznania nasze nie zgadzały się. Trudno było się wykreślić, bo oficjalnym już wówczas agentem gestapa był Marian S., który sypał wszystkim i wszystko.

Za tego „judasza” braliśmy teraz lanie. Wycia i jęki rozlegały się wokoło. Maniek Gawęda dostał już około 150 bykowców, będąc kilka razy zlewany wodą, Rómek Wątrobiński wije i łamie się wół pod sprężynowym batem.

Nie krzyczał lecz rzeźził tylko, spluwając krwią.

Nie wiem co dalej było. Gdy się

ocknąłem, musieli nas uczciwie zlać wodą, bo byłem cały mokry. Woda na posadzkę mieszała się z naszą krwią. Uśmiechnięte twarze gestapowców zapraszały na papierosa, którego chętnie podsuwali, byleby im tylko „Wahrheit” powiedzieć. Kazali nam odejść. Poszliśmy, utykając na przycze. Za nami szedł nietknięty konfident, pałac ostentacyjnie i mile uśmiechając się do gestapowców.

Wezwali następnie kpt. Snowskiego do śledztwa, lecz gdy ten na krótkie pytanie dał jeszcze krótszą odpowiedź, legł pod ciężkimi butami gestapowców. „Kalfaktorzy” bili leżącego gdzie popadło. Jakiś „wachmeister” o nazwisku Musiol z lotnej kompanii „Hilfspolizei” podszedł do niego i kopnął jego głowę jak piłkę, która głucho odbijała się od ściany, klnąc przy tym i wymyślając po polsku. Czynił to z wyraźną satysfakcją.

Tak spędziliśmy Wielki Tydzień w obozie myśłowickim w 1941 r.

Stefan Polak



Z lewej: Obmywanie nóg w rzece w Wielki Piątek, przed wschodem słońca. — Z prawej: Obmywanie nóg w Wielki Piątek, przed wschodem słońca. — Z lewej: Obmywanie nóg w rzece w Wielki Piątek, przed wschodem słońca. — Z prawej: Obmywanie nóg w Wielki Piątek, przed wschodem słońca. — Z lewej: Obmywanie nóg w rzece w Wielki Piątek, przed wschodem słońca. — Z prawej: Obmywanie nóg w Wielki Piątek, przed wschodem słońca.

U Borynów przed świętami

(Fragment z części III „Chłopów“)

„Wielkanoc za tydzień“

Hanka z baziami
do kościoła idzie,
myśląc radośnie:
„Wielkanoc za tydzień!”

Wiosenne gody słonek



W czasie wiosennych godów gromadziły się słonki na jeziorze codziennie po zachodzie słońca

W tygodniku „Country Life” ukazał się ciekawy opis fotografa-amatora, Artura Brooka, przedstawiający wieczorne zloty słonek, których punktem zbornym był jeden ze stawów, leżących wśród wzgórz Walii. Artykuł ilustrowany był cennymi dla badania przyrody zdjęciami.

„Wśród walijskich pagórków — pisze Brook — odkryłem przypadek kowu małe jezioro, na którym wiosną i na jesieni odbywały się istne ptasie misteria... Jezioro stanowiło miejsce pielgrzymek wielkiej ilości słonek. Na przełomie marca i kwietnia, w czasie wiosennych godów, gromadziły się tam codziennie po zachodzie słońca, jesienią zaś urządały ponownie swe „meetings”, aby się tu przygotować do odlotu.

W końcu marca 1935 roku znalazłem na brzegu jeziora, wśród krzaków, pewnego rodzaju atelier fotograficzne, składające się z aparatu i przetrzału do światła błyskowego, zamierzając bowiem utrwalić na kliszy ciekawe zwyczaje tych ptaków. Stanowisko swe okryłem chytrze zielonymi paleniami, pozostawiając otwory dla obiektywu i magnesji i na krótko przed zachodem słońca wsunąłem się niespostrzeżenie pod zielony schron, cierpliwie czekając na słonki.

Po zapadnięciu zmierzchu usłyszałem wysoko w powietrzu charakterystyczny szum skrzydeł, znany mi już z dawniejszych wędrówek po lasach i moczarach i ostatnich obserwacji nad stawem. Na przeciwnym brzegu paliło się jasnym ogniem suche w owym czasie wrzosowisko, którego płomienie odbijały się czerwonymi błyskami na powierzchni jeziora, toteż widziałem dokładnie, jak ptaki siadały na brzegu, pokry-

tym kępami zeszłorocznych traw. Gdy ptasie towarzystwo zebrało się w dostatecznej ilości, podpali-

ły wśród tych długodziobych ulubieńców myśliwych całego świata, — lecz słonki nie odlecia-

Sprzęt wojenny z gumy

Sprzymierzeni, rozpoczynając w okresie drugiej wielkiej wojny światowej ofensywę w Afryce, musieli w walce z Niemcami i Włochami chwycić się często forteli. Jednym z najskuteczniejszych z nich był sprzęt wojenny z gumy, używany przez aliantów.

W czasie trwania wojny sprzęt ten stanowił ważną i pilnie strzeżoną tajemnicę wojskową. Dopiero obecnie, gdy nastał pokój, Amerykanie uchylili rąbką tajemnicy. Wobec tego Anglicy poszli również w ich ślady. Amerykańskie ministerstwo wojny pozwoliło dziennikarzom ujawnić szereg szczegółów o sztucznym sprzęcie wojennym, którego z wielkim powodzeniem używano zarówno w Europie, jak i na froncie afrykańskim.

Chodzi tu przede wszystkim o łodzie z gumy, napędzane powietrzem. W okresie inwazji niejednokrotnie wyprowadziły je w pole Niemców. Do rządu innych forteli zaliczyć trzeba działo przeciwlotnicze Boforsa. Choć nie mogło ono wyrządzić nikomu szkody, do tego stopnia imitowało prawdziwą zeniówkę, że oszukiwało obserwatorów nieprzyjacielskich, przebiegających nawet na wysokości 500 metrów i ścigało na siebie bombardowanie i ogień ciężkiej artylerii. Gdy się okazało, że Niemcy ostrzeliwują gorączkowo czołgi amerykańskie typu M 4, gdziekolwiek się one pojawiają, uważają je bowiem za najgroźniejsze, dowództwo armii amerykańskiej jeło w wielu wypadkach zastępować te tanki gumowymi atrapami. Czołgi te, sporządzone z gumy i płótna, wyrabiała fabryka opon Firestone w Stanach Zjednoczonych.

Innym z forteli był angielski samochód ciężarowy, sporządzony również całkowicie z cienkiej powłoki gumowej. Wszystkie te przyrządy można było schować w wielkim worku, a w razie potrzeby w ciągu pięciu minut napęścić powietrzem, które nadawało im rozmiary rzeczywiste. Grupa takich wypełnionych powietrzem czołgów i samochodów ciężarowych z gumy, umieszczona w jakimś lasu, na miejscu łatwo przez lotników nieprzyjacielskich dostrzeganym, napędzała Niemcom tego strachu, albo nakłaniała ich do podejmowania gwałtownych ataków, wyczerpujących i ujawniających ich siły. Tu też trzeba szukać prawdopodobnie źródła przechwatek niemieckich komunikatów wojennych o zatopionych statkach, ustrzelonych czołgach sojusznicznych i tak dalej. Na pewno wiele z tych sukcesów opierało się na zniszczeniu alianckiego sprzętu wojennego, sporządzonego z gumy. (wm)

leni ładunek magnesji i wykona-

ły. Prawdopodobnie zdążyły się już przyzwyczaić do nadprogramowych efektów świetlnych, wi-

dząc pływającą kępę wrzosów, po drugiej stronie stawu.

Drugie zdjęcie słonek wykonałem w parę dni później, w kwietniu, ukrywając się jeszcze za dniami w mojej kryjówce. Ptaki długo nie nadlatywały i dopiero po zachodzie, gdy nastały zupełne ciemności, usłyszałem znany szum setek skrzydeł. Nocni goście lądowali całymi grupami.

Ptasie zebrania powtarzały się z zadziwiającą regularnością. W rok później, w marcu, dokonałem ponownego zdjęcia słonek, których było przynajmniej z pół tysiąca. Na negatywie naliczyłem ich 202 sztuki. Widać było, że nie które musiały przebyć daleką drogę, by przylecieć nad staw o „umówionej” porze. Wypluskawszy się w wodzie, zaczęły swym zwyczajem wyglądać nastroszone pióra, wydając przy tym charakterystyczne, chrząkające głosy.

Tu i ówdzie rozlegały się odgłosy zacieklej walki o miejsce, co wskazywało na wielką ilość nocy w wieloletnich godach.

Po niespełna tygodniowym okresie, w czasie którego słonki co wieczór wracały na to samo miejsce i układały się do spoczynku, cała skrzydlata rzesza wyruszyła na poszukiwanie terenu wiosennych godów.

W rok później, w kwietniu, gdy wzgórza Walii okrywała jeszcze gruba warstwa śniegu, blisko setka bezdomnych słonek przybyła nad jezioro i wracało tu codziennie aż do połowy maja.

Po wojnie, w marcu 1946 roku, odwiedziłem znowu tę okolicę i stwierdziłem ze zdumieniem, że wieczorne zebrania słonek powtarzają się z niezmienioną regularnością. To samo zaobserwowałem we wrześniu. Po zapadnięciu zmroku ptaki przybywały poje-

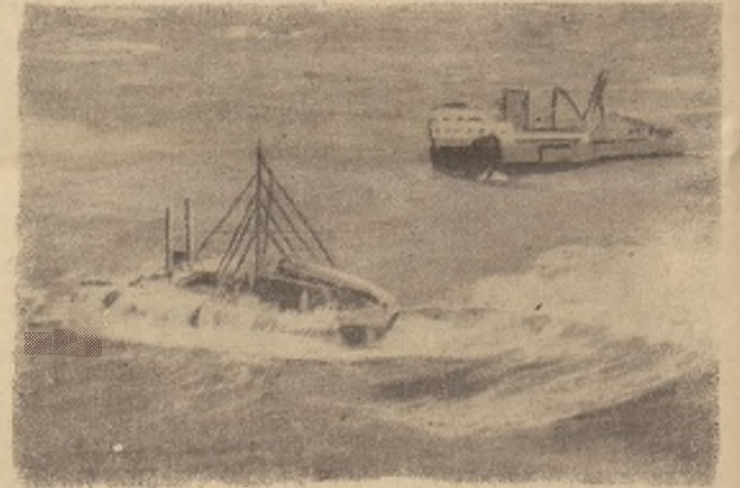
dyńczo, bądź parami i po kilku okrążeniach siadały na brzegu. Tym razem towarzystwo nie grzeszyło punktualnością, gdyż szum skrzydeł nowych gości słyszałem aż do północy. Przed lądowaniem słonki wydawały w powietrzu donośne chrząknięcia. Na sygnał ten odpowiadały ptaki siedzące na ziemi i dopiero wtedy przybysze, trzepocząc skrzydłami „podchodziły do lądowania”. Wskutek długotrwałych deszczów — stawek przypominał raczej jezioro, lecz słonki mimo głębokiej wody czuły się doskonale.

Pewnego jesiennego wieczoru przyleciały wcześniej niż zwykle i większymi stadkami. Za godzinę był już cały komplet. Chciałem dokonać zdjęcia, gdy nagle, jak gdyby na znak dany przez niewidzialnego dyrygenta, cała czwórka uniosła się w jednej chwili do góry, z ogłuszającym hałasem. Byłem przekonany, że coś je musiało spłoszyć i że za chwilę wróci znowu nad wodę. Jednak szum w powietrzu zaczął się stopniowo oddalać i po paru minutach zapanaowała cisza. Słonki odleciały do swych zimowisk.” (tłum. zg)

Z szerokiego świata



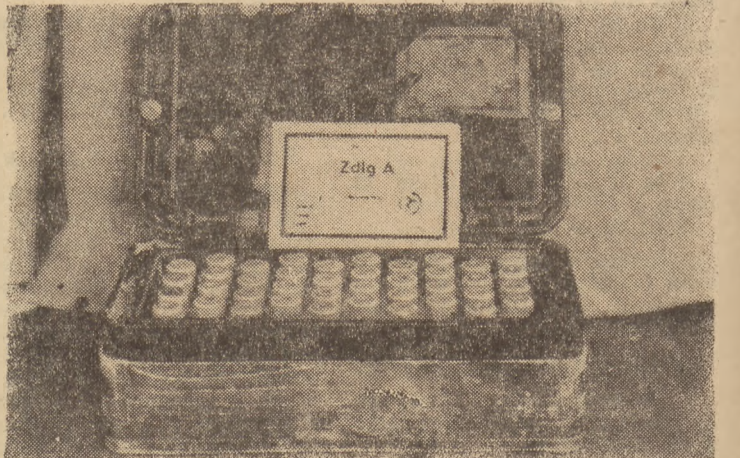
General Marshall w Moskwie w otoczeniu członków delegacji amerykańskiej. Zdjęcie radiowe



Norweski statek „Boliwar” uległ katastrofie u wybrzeży Irlandii, rozbijając się na dwie części, jak to widzimy na reprodukcji z filmu



Słizowiec o napędzie rakietowym, osiągający szybkość 250 mil ang. na godz., sunie po jeziorze



Na wschodnim wybrzeżu Anglii fale morskie wyrzuciły szereg skrzyń z niemieckimi materiałami wybuchowymi. Zawartość jednej takiej skrzynki mogła spowodować śmierć 66 osób

Przeczytajcie dzieciom...

ZOFIA BRONIKOWSKA

JÓZEF BARANOWSKI

Uszyj butki...

Siedzi Wojtuś w warsztacie i naprzykrza się tacie: — Uszyj butki dla naszego kota!...

Tobie przecież tak łatwo: migniesz szydłem i dratwą i już będzie skończona robota!

A kot pójdzie w tych butach het, po błocie i grudach i przyniesie ci wspaniały skarb!

Tak jak tamten w bajeczce! Chcesz — to zobacz w książeczce na obrazku: Jak wyrusza w świat!...

Nocka...

Płynie księżyc w srebrnej łódce. Nad nim — gwiazdka mruga. Wioskę — nocka otuliła, Późna nocka długa.

I pogasły już w okienkach Świąteczka... Śpią ludzie. Każdy bowiem rad odpocząć Po codziennym trudzie.

Tylko czujny pies Azorek Głośno poszczekuje. Daje znać, Że gospodarstwa Wśród nocy pilnuje.